ZAGREBAČKI INOVACIJSKI CENTAR

Avenija Dubrovnik 15

10000 Zagreb

OIB 53921712112

**POZIV ZA PODNOŠENJE PONUDA**

**OPIS PREDMETA NABAVE:**

Predmet nabave računala/radne stanice za strojno učenje i umjetnu inteligenciju u svrhu provedbe aktivnosti *T3.3 Setting up and implementing Co-creation services* u okviru EU projekta Artificial Intelligence for Smart Healthcare and Medicine - AI4Health.Cro u sklopu radnog paketa WP3 Testing before investing.

**TEHNIČKA SPECIFIKACIJA OPREME KOJA SE NABAVLJA:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Komponenta** | **Specifikacija** |
| 1 | Kućište | * Super-tower kućište sa dovoljno prostora za instalaciju više grafičkih kartica te kompatibilno sa svim ostalim komponentama računala
* Kućište poput: Corsair Obsidian 1000D, Fractal Full Tower Design Define 7 XL ili jednakovrijedno
 |
| 2 | Procesor (CPU) | * Procesor visokih performansi sa podrškom za više GPU-ova, PCIe 4.0, pogodan za AI/ML zadatke sa odgovarajućim i učinkovitim hladnjakom procesora
* Procesor poput: AMD Ryzen Threadripper PRO 5975WX (32 jezgre, 64 threada, 4.5 GHz) ili jednakovrijedno
* Hladnjak poput: Noctua NH-U14S TR4-SP3 ili jednakovrijedno
 |
| 3 | Matična ploča | * Matična ploča kompatibilna sa procesorom, kućištem te koja sadrži dovoljno PCIe utora za smještanje grafičkih kartica te dovoljnim brojem utora za smještaj RAM memorija
* Matična ploča poput: Asrock WRX80 ili ASUS Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI ili jednakovrijedno
 |
| 4 | Radna memorija (RAM) | * Min. 256 GB DDR4 ECC memorije, frekvencije 3200 MHz
* RAM moduli poput: 4x Kingston FURY Beast 64GB DDR4-3200 ili jednakovrijedno
 |
| 5 | Grafičke kartice | * Minimalno 2x profesionalne grafičke kartice sa po 48GB VRAM-a GDDR6 te sa mogućnosti direktnog spajanja i skaliranja memorije i performansi
* Grafičke kartice poput: 2x NVIDIA RTX A6000 48GB GDDR6 sa NVIDIA NVLink Br’idge za RTX A6000 ili jednakovrijedno
 |
| 6 | Pohrana | * Min. 2x 4TB SSD NVMe M.2 viskoih performansi
* SSD-ovi poput: 2x 4TB Samsung 990 PRO NVMe PCIe 4.0 ili jednakovrijedno
 |
| 7 | Napajanje (PSU) | * Min. 1600W, 80+ Titanium napajanje kompatibilno sa svim elementima računala
* Napajanje poput: BE QUIET Dark Power Pro 13 1600W 80+ Titanium ili jednakovrijedno
 |
| 8 | Hlađenje | * Ventilatori visokog protoka zraka za učinkovito hlađenje kućišta i grafičkih kartica
* Ventilatori poput: Arctic Cooling P12 Max (5 Pack) ili jednakovrijedno
 |
| 9 | Operativni sustav | * Win 11 Pro ili Win 11 Pro for Workstations
 |

**Dodatne napomene:**

* Svi elementi računala moraju biti kompatibilni i stabilni u zajedničkom radu
* Ponuđene komponente opreme trebaju biti složene u kućište kao gotova radna jedinica
* Hlađenje mora biti optimizirano za dugotrajan rad pod velikim opterećenjem, s mogućnošću proširenja sustava hlađenja u budućnosti ako bude potrebno
* Osigurano jamstvo minimalno 24 mjeseca

**DATUM I ROK ISPORUKE OPREME:** 2 mjeseca od dobivene narudžbenice

**NAČIN I ROK ZA DOSTAVU** **PONUDE:**

Za prijavu na postupak nabave ponuditelj je dužan naručitelju dostaviti sljedeću dokumentaciju:

1. Potpisan i ovjeren Obrazac A. Opis posla
2. Popunjen, potpisan i ovjeren Obrazac B. Financijska ponuda

Dokumentaciju je potrebno dostaviti u roku od 7 dana od primitka poziva na dostavu ponuda ili osobno ili redovnom poštom na adresu Zagrebački inovacijski centar d.o.o., Avenija Dubrovnik 15 (Paviljon 12) sa naznakom **„Prijava za poziv na dostavu ponuda za nabavu računala/radne stanice za strojno učenje i umjetnu inteligenciju u svrhu provedbe aktivnosti T3.3 Setting up and implementing Co-creation servicesu okviru EU projekta Artificial Intelligence for Smart Healthcare and Medicine - AI4Health.Cro“** ili elektroničkim putem, na e-mail adresu: vini.vrsalovic@zicer.hr

Ponuda pristigla van roka neće biti razmatrana.

***IZJAVA PONUDITELJA***

***Upoznat/a sam s ovim Opisom posla te svojim potpisom i pečatom potvrđujem da ga u potpunosti prihvaćam.***

***U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_2024. Za ponuditelja***

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 *(potpis, pečat)*

S poštovanjem,

Zagrebački inovacijski centar d.o.o.